



- ODKRYWCY
- CZŁOWIEK
- TECHNOLOGIE
- EKOLOGIA
- KOSMOS
- CYWILIZACJA
- PRZYRODA
- FIZYKA I CHEMIA
- MULTIMEDIA
- STREFA ODKRYWCÓW
- MEDIA

OSŁOWIER

Sprawdź, ile czasu zostało Ci na dziecko

★★★★★ bardzo

Lubię to! 43 Podziel się: [social icons]

wp.pl | dodano: 2010-10-20 (10:51) | 81 komentarzy



(fot. Jupiterimages / Thinkstock)

W obecnych czasach priorytetem dla młodych kobiet jest kariera zawodowa, a myśl o posiadaniu dziecka jest okładana „na później”. Nie zdają sobie jednak sprawy z tego, ile czasu ma jeszcze na to ich organizm. Opracowany przez naukowców test genetyczny może im w tym pomóc.

Większość kobiet uważa, że menopauza, czyli naturalne zatrzymanie cyklu menstruacyjnego, następuje po 50. roku życia. Zdrowe dzieci rodzi także wiele kobiet pod 40-tką. Dla 25-latk to szmat czasu, więc nie ma powodu niepokoić się o tykający zegar biologiczny. Jednak w rzeczywistości zegar ten jest u każdej kobiety zaprogramowany inaczej. Komórki jajowe kobiety powstają jeszcze w życiu płodowym, dojrzewają w jajnikach i czekają tam na swoją kolej. W comiesięcznym cyklu uwalniane jest jedno, czasem dwa z nich, z nadzieją, że może dojść do zapłodnienia. „Niewykorzystane” jajeczko obumiera, a cykl zatacza kolejny krąg.

Rzadko kiedy młode kobiety zastanawiają się ile rzeczywistość zostało im czasu na zajęcie w ciąży. Dotychczas nikt nie był w stanie tego przewidzieć. Okazuje się jednak, że okres zdolności do zapłodnienia jest uwarunkowany genetycznie. U niektórych kobiet, na pozór zdrowych i miesiączkujących regularnie, może nastąpić przedwczesna menopauza, odbierająca im szansę na powicie dziecka. Problem ten dotyka 1 na 20 kobiet w Wielkiej Brytanii. Ponadto skuteczność zapłodnienia również maleje z wiekiem i nawet 10 lat przed właściwą menopauzą kobieta może mieć trudności z zająciem w ciąży.

Test opracowany przez naukowców pod kierunkiem Dr Ann Murray z University of Exeter Peninsula Medical School, sprawdzający obecność 4 genów ryzyka przedwczesnej menopauzy, ma być ogólnodostępny w ciągu najbliższych 10 lat. Leżąc na tej samej aptecznej półce co testy ciążowe i owulacyjne, ma wspomóc kobiety w planowaniu macierzyństwa. Dzięki niemu wiele 20-30 latek może dowiedzieć się o swoim genetycznym obciążeniu, dającym im zaledwie kilka lat na poczęcie dziecka. Świadomość ta może bardzo mocno wpłynąć na ich życiowe decyzje.

Polecamy także -> [Jakie ryzyko niesie za sobą ciąża koło 40-tki?](#) w serwisie [dzieci.pl](#)

1 2 z 2

następna

1661 dziecko zapłodnienie macierzyństwo menopauza AMH komórki jajowe

drukuj wyslij znajomym

ocena ★★★★★

ZOBACZ WIĘCEJ W SERWISACH

Odkrywcy.pl



Dzięki macierzyństwu rośnie mózg kobiety

Odkrywcy.pl



Kobieta sztucznie utrzymywana przy życiu urodziła...

Odkrywcy.pl



Nobieli za zapłodnienie in vitro

Wikipedia WP



Dziecko

Wikipedia WP



Zapłodnienie

Wiadomości



Macierzyństwo rozwija mózg kobiety

Studio



DZIECKO ?

Studio



Dziecko brudne to dziecko szczęśliwie

SZUKAJ W SERWISIE

[search bar] [szukaj]

ZOBACZ TAKŻE



Sztuczny jajnik tworzy dojrzałe komórki...



Niepłodność męska to poważny problem...



Cesarskie cięcie na życzenie to zła decyzja!



Dziecko siedmiorga rodziców!



Najpierw kariera potem dziecko



Znamy przyczynę nagłej śmierci łóżeczkowej

Znajdź nas na Facebooku



Następująca liczba zgrupowań lubi stronę odkrywcy.pl: 1,632



Wyszuka społecznościowa Facebooka

NAJCZĘŚCIEJ CZYTANE

- Tajemnica "Trójkąta bermudzkiego"
- Słońce chłodzi Ziemię!
- Po co nam włosy pod pachami?
- Odkryto planetę, na której są warunki do życia!
- Ziemia zwalnia! Czy grozi nam globalna katastrofa?
- Sprawdź, ile czasu zostało Ci na dziecko
- Rosyjski naukowiec: Odnalazłem raj!
- Krater w Egipcie odkryty dzięki darmowemu programowi komputerowemu
- Druga Ziemia zostanie odkryta w 2011 roku!
- Urodziny penicyliny

DAJ SIĘ ZNALEŹĆ INTERNAUTOM!

I CIESZ SIĘ LEPSZĄ POZYCJĄ  
W WYSZUKIWARKACHdodaj swój  
adres www

mój adres www

D O D A J



ODKRYWCY



CZŁOWIEK



TECHNOLOGIE



EKOLOGIA



KOSMOS



CYWILIZACJA



PRZYRODA



FIZYKA I CHEMIA



MULTIMEDIA



STREFA ODKRYWCÓW



MEDIA



OZŁOWIEK

Sprawdź, ile czasu zostało Ci na dziecko

★★★★★ bardzo

Lubię to! 6

Podziel się:

wp.pl | dodano: 2010-10-20 (10:51)

81 komentarzy



(fot. Jupiterimages / Thinkstock)

"Mamy już w tej chwili sposób na ocenę jak płodna jest kobieta i kiedy skończy się jej płodność, czyli czy powinna się spieszyć z zajściem w ciążę i kiedy może spodziewać się menopauzy. To wszystko jesteśmy w stanie określić na podstawie jednego badania krwi wykonanego w dowolnym dniu cyklu. AMH – Antymüllerian hormone - bardzo praktyczne badanie." mówi prof. Krzysztof Łukaszyk, kierownik Kliniki Leczenia Niepłodności Invicta.

Hormonu AMH (Anti-Müller Hormone) jest wydzielany przez jajniki, a poziom jego stężenia informuje o ilości małych pęcherzyków w jajnikach. Niska liczba tych pęcherzyków świadczy o nadchodzącej menopauzie. Jest to jednak "ostatni dzwonek", wyniki badań AMH informują o maksymalnie 2-3 latach do zatrzymania cyklu. Nowy test pozwala na przewidzenie momentu menopauzy z dokładnością do co najmniej 5 lat i zwiększenie szans zajścia w ciążę kobiet z grupy ryzyka przedwczesnej menopauzy o 5%.

Co jeśli młoda kobieta dowie się, że ma powierzyć 3 lata na zajście w ciążę, a z różnych przyczyn nie może natychmiast starać się począć dziecka, czy jest skazana na bezdzietność? Otóż nie, współczesna medycyna podaje różne możliwości.

"Od dwóch lat mamy bardzo efektywną metodę mrożenia tkanki jajnikowej. Kobiety, którym trzeba usunąć jajniki np. z powodu leczenia onkologicznego, mogą zamrozić ich tkankę, a potem przeszczepić ją sobie i zachować płodność do pięćdziesiątki. Ta metoda omija w ogóle zapłodnienie pozaustrojowe, bo dzięki niej można zajść w ciążę naturalnie. Jeśli kobieta ma 25 lat i z różnych powodów chce lub musi odłożyć maderzyństwo na później, to może zamrozić jeden jajnik a następnie wszczepić, i wytwarzane w nim komórki będą takiej jakości, jak u osoby 25-letniej." tłumaczy prof. Łukaszyk.

Przedwczesna menopauza powiązana jest również z ryzykiem wystąpienia poważnych chorób układu sercowo-naczyniowego czy osteoporozy. Aby zwiększyć dokładność testu genetycznego, prowadzona jest dalsza analiza genów czynników ryzyka przedwczesnej menopauzy i stopnia płodności. Obiecujące wyniki badań naukowców z Exeter opublikowano na łamach czasopisma naukowego „Human Molecular Genetics”

**Nowe życie z laboratorium - rozmowa z prof. Krzysztofem Łukaszykiem,**  
kierownikiem Kliniki Leczenia Niepłodności Invicta

Polecamy także -> [Jakie ryzyko niesie za sobą ciąża koło 40-tki?](#) w serwisie [dzieci.pl](#)

amo



◀ poprzednia

1 2 z 2

Też: dziecko, zapłodnienie, maderzyństwo, menopauza, AMH, komórki jajowe



drukuj



wyślij znajomym

ocena ★★★★★

SZUKAJ W SERWISIE

szukaj

ZOBACZ TAKŻE

Sztucznie  
tworzy dojrzale  
komórki ...Niepłodność męska  
to poważny problem  
...Cesarskie cięcie na  
życzenie to zła  
decyzja!Dziecko siedmiorga  
rodziców!Najpierw kariera  
potem dzieckoZnamy przyczynę  
nagłej śmierci  
łóżeczkowej

Znajdź nas na Facebooku



Lubię to!

Następująca lista znajomych lubi stronę odkrywcy.pl



f Wtyczka społecznościowa Facebooka

NAJCZĘŚCIEJ CZYTANE

- Tajemnica "Trójkąta bermudzkiego"
- Słońce chłodzi Ziemię!
- Po co nam włosy pod pachami?
- Odkryto planetę, na której są warunki do życia!
- Ziemia zwalnia! Czy grozi nam globalna katastrofa?
- Sprawdź, ile czasu zostało Ci na dziecko
- Rosyjski naukowiec: Odnalazłem raj!
- Kráter w Egipcie odkryty dzięki darmowemu programowi komputerowemu
- Druga Ziemia zostanie odkryta w 2011 roku!
- Urodziny penicyliny